



Protect Your Hands with Innovation

LA GAMA DE INVIerno DE SHOWA®

Desafiando a los
elementos. Protegiendo
al trabajador.



LA GAMA DE INVIERNO DE SHOWA®

Cuando las temperaturas caen en picado, tus manos no tienen por qué sufrir. Los guantes de invierno estándar suelen sacrificar la seguridad, la destreza o la durabilidad. La gama de protección contra el frío de SHOWA, certificada según la norma EN 511, está diseñada científicamente para mantener las manos calientes, secas y ágiles en las condiciones más adversas, desde la lluvia helada hasta entornos químicos con temperaturas bajo cero.

Descubre la opción perfecta para tu personal de invierno en nuestro catálogo especializado.

SHOWA
451 - 9/L
CE
3241X
X235SX
EN 487
EN 631
SIS

SHOWA
7/6 - 1
119-41

ENTENDER LA SEGURIDAD EN INVIERNO: LA NORMA EN 511

No dejes la seguridad al azar. Fíjate en las cifras. Todos los guantes de invierno de SHOWA cuentan con la certificación EN 511, que somete a los guantes a pruebas frente a tres factores críticos del invierno (clasificados de 0 a 4/5, o X si no se han sometido a prueba):

Frío convectivo: resistencia a la penetración del aire frío a través del guante.

Frío por contacto: resistencia al frío al tocar físicamente objetos helados.

Permeabilidad al agua: (0 o 1) Indica si el líquido penetrará en el guante tras 30 minutos.

(Nota: Tanto el modelo SHOWA TEMRES® 282 como el 282-02 alcanzan una clasificación EN 511 de 021, lo que confirma una alta resistencia al frío por contacto y una barrera 100 % impermeable).

Confía en SHOWA para mantener a tu plantilla abrigada, segura y productiva este invierno.

EN 511:2006



021





OPTIMISE YOUR HAND PROTECTION WITH SENTINEL BY SHOWA!

needs the translations

Free on site surveys
and follow up trials
to boost worker safety.

Request a
Sentinel Survey



A full-page background image of an ice climber ascending a steep, white ice wall. The climber is wearing a blue and green jacket, black pants, a helmet, and specialized climbing shoes with crampons. They are secured by a red rope and various climbing gear. The sky is a clear, bright blue.

LOS HÉROES IMPERMEABLES Y TRANSPIRABLES

Para trabajadores muy activos y amantes de las actividades al aire libre que se enfrentan a humedad, hielo y ventiscas con temperaturas bajo cero.



SHOWA TEMRES 282

Calor sin sudor.

- **La tecnología:** impulsada por nuestra revolucionaria membrana de poliuretano (PU) transpirable e impermeable. Impide por completo la entrada de agua y hielo del exterior, al tiempo que permite que el sudor interior se evacúe para mantener las manos completamente secas. Fabricados con un forro fijo de vellón acrílico aislante.
- **Ventajas:** Cuenta con un agarre mejorado en las yemas de los dedos para una mayor precisión táctil. Rompe con el estereotipo típico de los «guantes de invierno rígidos», ya que se mantiene fino, suave y flexible incluso a temperaturas extremadamente bajo cero.
- **Ideal para:** Pesca comercial, logística de la cadena de frío, obras de construcción en invierno y mantenimiento de precisión en exteriores.
- **Normas:**



EN 388:
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021

SHOWA TEMRES 282-02

(GUANTES CON MANICOT EXTENDIDO)

La protección definitiva contra los elementos para un rendimiento extremo al aire libre.

- **La tecnología:** Fabricado con la misma membrana TEMRES PU transpirable e impermeable y el mismo forro de forro polar aislante que el modelo insignia 282, pero mejorado para entornos más duros y con nieve profunda.
- **Ventajas:** Presenta un diseño elegante y en tonos oscuros que disimula la suciedad y prolonga su vida útil, combinado con un puño extendido de 13 pulgadas (328 mm). Se completa con una polaina ajustable con cordón y una hebilla de liberación lateral, lo que crea un sellado impenetrable contra la nieve, el viento y el hielo.
- **Ideal para:** escalada en hielo, deportes alpinos de invierno, en ventisqueros profundos y caza y guía profesionales.
- **Normas:**

EN 388:
2016+A1:2018



4221X

EN 511:2006



021



SHOWA

Protect Your Hands with Innovation

LA GAMA DE INVIERNO DE SHOWA®

RESISTENCIA AL ACEITE Y A LOS LÍQUIDOS EN CONDICIONES DE FRÍO EXTREMO

Para entornos de trabajo exigentes en los que las manos entran en contacto con líquidos helados e hidrocarburos resbaladizos.





SHOWA 477

Máximo control en entornos helados y aceitosos.

- **La tecnología:** combina un doble recubrimiento de nitrilo con un acabado de espuma antideslizante en la palma, sobre un forro acrílico aislante que proporciona calor.
- **Ventaja:** Se ha demostrado que mantiene la flexibilidad hasta los -50 °C, al tiempo que ofrece la máxima resistencia a aceites y grasas.
- **Ideal para:** los sectores del petróleo y el gas, la perforación en alta mar, los trabajos marítimos en invierno y el mantenimiento mecánico.

- **Normas:**



EN 388:
2016+A1:2018



4131X

EN 511:2006



011



PROTECCIÓN CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y PELIGROSAS

Para aplicaciones industriales que requieren protección química estanca a los líquidos sin perder el aislamiento térmico.



SHOWA 460 / 490

Protección impenetrable en condiciones de frío extremo.

- **La tecnología:** recubrimientos completos de PVC de varias capas, aplicados sobre un forro acrílico aislante fijo. Protección completa del antebrazo.
- **Ventajas:** Flexibilidad garantizada hasta los -20 °C, a la vez que repele por completo productos químicos, aceites y ácidos industriales.
- **Ideal para:** distribución de combustible, agricultura durante inviernos gélidos y manipulación de productos químicos.
- **Normas:**

SHOWA 460



SHOWA 490



SHOWA 465 / 495

(OPCIONES DE FORRO DESMONTABLE)

Higiene y protección contra el frío de nivel industrial.

- **La tecnología:** Guantes de alta calidad recubiertos de PVC para protección química, equipados con un forro aislante extraíble de algodón y acrílico.
- **Ventaja:** El forro extraíble se puede lavar a máquina o cambiarse fácilmente durante el turno, lo que evita los olores y permite un uso intensivo de los guantes.
- **Ideal para:** Limpiezas industriales en turnos prolongados, gestión de residuos y pulverización de productos químicos en climas fríos.
- **Normas:**

SHOWA 465



SHOWA 495



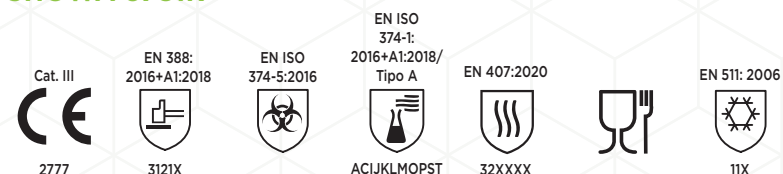


SHOWA 6781R Y 6781R-145

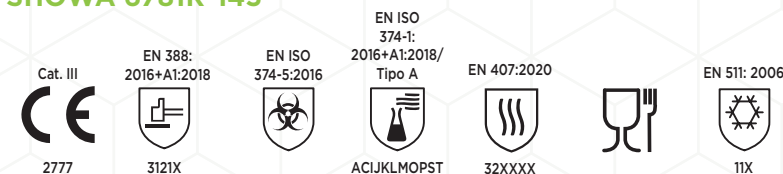
La protección contra materiales peligrosos para cualquier condición meteorológica.

- **La tecnología:** un guante de neopreno de alta resistencia con recubrimiento completo y un forro suave de algodón aislante. La versión 145 cuenta con una manga de nitrilo aislante y alargada.
- **Ventajas:** Protección multifuncional certificada según las normas EN 511 (frío), **EN 407 (calor/quemaduras)** y resistencia química de tipo A. Protege frente a riesgos térmicos variables.
- **Ideal para:** Refinería petroquímica, mantenimiento invernal de tuberías de ácidos y disolventes, y válvulas industriales.
- **Normas:**

SHOWA 6781R



SHOWA 6781R-145



RESISTENCIA MECÁNICA Y CALOR PARA USO GENERAL

Para trabajos físicos que exigen un agarre resistente, protección contra la abrasión o comodidad térmica a un precio asequible.



SHOWA XW300

(THERMO CUT)

La máxima protección contra cortes se une al rendimiento en climas fríos.

- **La tecnología:** combina a la perfección un avanzado forro interior de acrílico 7G y Kevlar® auténtico con un recubrimiento ultrarresistente de látex de caucho natural doble y un acabado de espuma rugosa.
- **Ventajas:** Diseñados para hacer frente al reto que suponen los riesgos de corte en invierno. Ofrecen una protección de primer nivel según la norma EN ISO, nivel de corte E, al tiempo que mantienen una gran flexibilidad incluso a temperaturas extremas. Son cortavientos, resistentes a los líquidos y presentan un diseño en naranja fluorescente y negro de alta visibilidad para mayor seguridad.
- **Ideal para:** Manipulación de vidrio, mantenimiento de tuberías, demolición, manipulación de componentes metálicos afilados en cámaras frigoríficas y trabajos mecánicos pesados al aire libre en invierno.
- **Normas:**

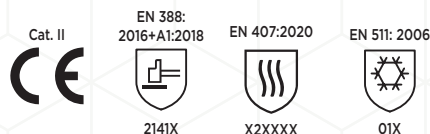
SHOWA 460



SHOWA GW345

**Manejo preciso, fatiga mínima,
máxima comodidad.**

- **La tecnología:** cuenta con un forro ergonómico de punto acrílico sin costuras y aislante, combinado con un revestimiento de caucho natural antideslizante y ágil en la palma.
- **Ventajas:** Diseñado específicamente para maximizar la sensibilidad táctil. Reduce drásticamente la fatiga de las manos al sujetar herramientas, lo que permite a los trabajadores manipular piezas pequeñas sin esfuerzo y sin tener que quitarse los guantes, incluso a temperaturas bajo cero.
- **Ideal para:** Montaje mecánico, carpintería, manejo de maquinaria, fontanería y clasificación de precisión en invierno.
- **Normas:**

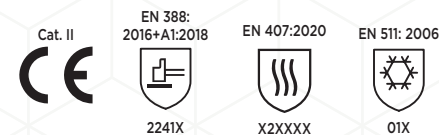




SHOWA 451

Cada día, para cada trabajador, comodidad frente al frío y la humedad.

- **La tecnología:** un forro térmico de punto sin costuras, muy cómodo, de acrílico, algodón y poliéster, con un recubrimiento de caucho natural en la palma.
- **Ventajas:** un «producto de gran volumen» económico y muy transpirable que ofrece un agarre increíble y una calidez básica para el invierno en entornos secos.
- **Ideal para:** Almacenamiento en frío en interiores, envíos y recepciones, carpintería y construcción en general.
- **Normas:**



COMPRENDER LA SEGURIDAD EN INVIERNO: LA NORMA EN 511

No dejes tu seguridad al azar. Fíjate en los números. Todos los guantes de invierno de SHOWA cuentan con la certificación EN 511, que somete a los guantes a pruebas frente a tres factores críticos del invierno (calificados de 0 a 4/5, o X si no se ha sometido a prueba):

1. **Frío convectivo:** resistencia a la penetración del aire frío a través del guante.
2. **Frío por contacto:** resistencia al frío al tocar físicamente objetos helados.
3. **Permeabilidad al agua:** (0 o 1) Indica si el líquido penetrará en el guante tras 30 minutos.

(Nota: Tanto el modelo TEMRES 282 como el 282-02 alcanzan una clasificación EN 511 de 021, lo que confirma una alta resistencia al frío por contacto y una barrera 100 % impermeable).

Confía en SHOWA® para mantener a tu plantilla abrigada, segura y productiva este invierno. Póngase en contacto hoy mismo con su distribuidor local para solicitar una prueba de uso.

